

El altavoz PCM-220TN es un proyector bidireccional antivandálico de 20W de gran rendimiento que está certificado bajo la normativa para alarma por voz EN 54-24.

Ofrece una alta calidad de sonido y mensajes de evacuación por voz inteligibles gracias a su alta presión sonora, baja distorsión y amplia respuesta en frecuencia. Su alto grado de protección IP asegura un funcionamiento fiable en un amplio rango de temperaturas y de humedad, haciéndolo idóneo tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

Características:

- Altavoz bidireccional de superficie para Evacuación por voz
- Envolvente metálica
- Protegido contra fuego. Certificado EN 54-24
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil instalación

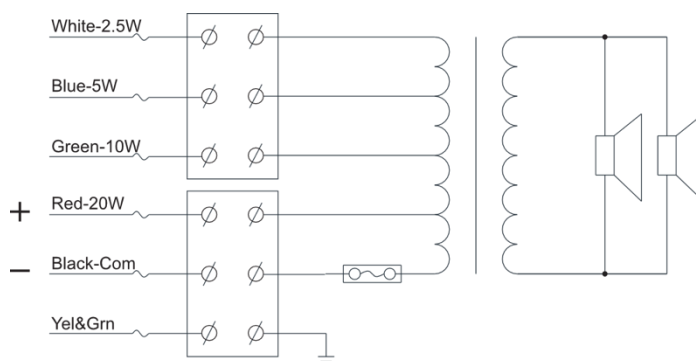


Especificaciones técnicas:

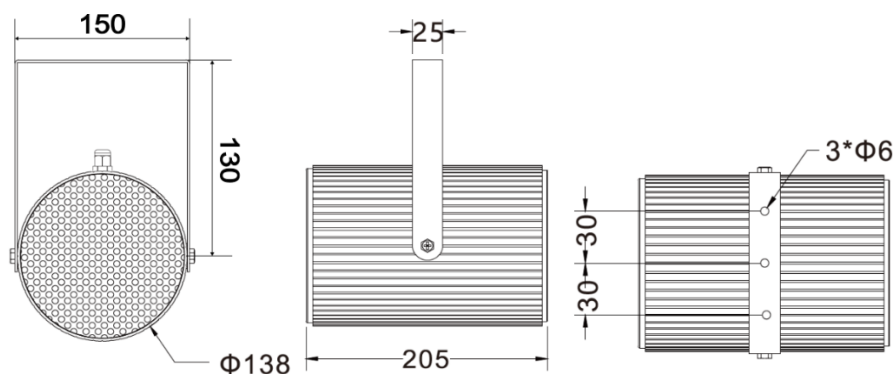
Modelo	PCM-220TN			
Referencia	LDAPCM220TNS02			
Diámetro del altavoz	2 x 5"			
Potencia Máxima	30 W (15 W x 2)			
Potencia Nominal	20 W rms (10 W rms x 2)			
Conexión @ 100 V	20 W / 10 W / 5W / 2.5 W			
Conexión @ 70 V	10 W / 5W / 2.5W / 1.25 W			
SPL (Pmax / 1m)	96 dB +/- 1db			
SPL (1W / 1m)	86 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	74 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	130 Hz-20 KHz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	130° H / 120° V	150° H / 140° V	140°	70° H / 60° V
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	500 Ω / 1 KΩ / 2 KΩ / 4 KΩ			
Conexión	Manguera multipar y Terminal Cerámico (No accesible).			
Fusible térmico	150°C			
Dimensiones	Φ 138 x 205 mm			
Color	Blanco (RAL 9003)			
Grado de protección	IP65 (Tipo B EN54-24)			
Peso neto	2.84 kg			
Peso bruto	3.52 Kg / 22.54 kg (6 uds)			
Dimensiones Embalaje	256 x 206 x 260 mm / 655 x 540 x 295 mm (6 uds)			

- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla.
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia.
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia.
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica.

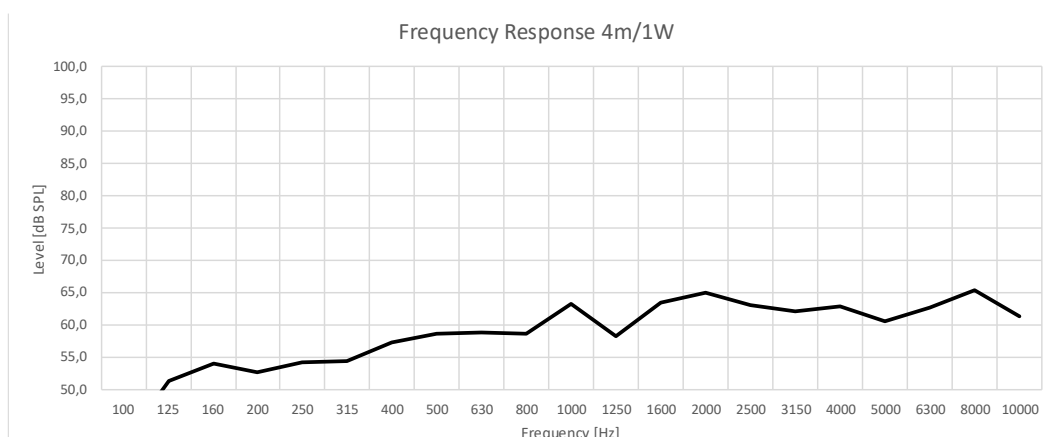
Esquema de conexionado:



Vistas mecánicas principales:



Repuesta en Frecuencia:



Instalación:

1. Utilizando el perfil en U como plantilla, marque la ubicación de los taladros en la superficie de fijación.
2. Una vez realizados los taladros, atornille el altavoz a la superficie y regule su inclinación.
3. Realice la conexión a la potencia deseada.